

## LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

### KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\*

Judul karya ilmiah (artikel) : Determination Of The Rotational Friction Coefficients Of Solid Cylinder With Various Inclined Plane Angle

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : T. Firdaus, M. Toifur, Y. Pramudya

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke 3 /penulis korespondensi \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia  
b. No ISSN : p-ISSN 1693-1246, e-ISSN 2355-3812  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.15, No. 1, Januari, 2019  
d. Penerbit : UNNES  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.15294/jpfi.v15i1.12603  
f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPFI/index>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*


Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta 2	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll,,	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7,0
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7
<b>Total = (100%)</b>			<b>25</b>			<b>23</b>
<b>Nilai Pengusul</b>			<b>5</b>			<b>4,6</b>

Komentar Peer Review	
	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :  sesuai dan cukup lengkap sebagai artikel yg dimuat dalam jurnal nasional</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :  Ruang lingkup memang terbatas pada bidang ilmu Meknika dg kedalaman pembahasan yg cukup mendalam</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  Kebaruannya yaitu pada metode eksperimennya.</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  Sebagai jurnal terakreditasi penerbit cukup berkualitas</p> <p>5. Indikasi plagiasi :  Tidak sama ditemukan, namun perlu dilakukan uji similaritas menggunakan Turnitin</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu :  sesuai pada pokok ilmu Fisika.</p>

2020

Reviewer 1/2 \*

  
Nama ..... Prof. Arswan  
NIP/NIY. .... 195309141988031003  
Bidang Ilmu ..... Fisika Terapan  
Jabatan Akademik ..... Guru Besar  
Unit Kerja ..... FMIPA UNY

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: **JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : Determination Of The Rotational Friction Coefficients Of Solid Cylinder With Various Inclined Plane Angle

Jumlah Penulis : 3 Orang

Nama Penulis : T. Firdaus, M.Toifur, Y. Pramudya

Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/penulis ke 3 /~~penulis korespondensi~~ \*\*

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia  
b. No ISSN : p-ISSN 1693-1246, e-ISSN 2355-3812  
c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol.15, No. 1, Januari, 2019  
d. Penerbit : UNNES  
e. DOI artikel (jika ada) : 10.15294/jpfi.v15i1.12603  
f. Alamat web jurnal : <https://journal.unnes.ac.id/nju/index.php/JPFI/index>  
g. Terindeks Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di...\*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
(beri v pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
Hasil Penilaian *Peer Review* : ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS\*\*

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Sinta 2	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll,,	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			7,5			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			7,5			6,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			7,5			7
Total = (100%)			25			22,5
Nilai Pengusul			5			
Nilai Reviewer	Penulis kedua dari tiga penulis= (40% /2) X 22,5=					4,5
Komentar Peer Review	<p><b>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :</b> Artikel berupa kajian terdiri atas. Judul, Penulis, abstrak, keywords, introduction, Method, Results and discussion, conclusion, reference. Pendahuluan berisi penjabaran persamaan.</p> <p><b>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan :</b> Artikel membahas usulan untuk modifikasi penentuan koefisien gesek anatar dua benda. Ada 13 refeensi, refernensi terbaru 2018. Pembahasan menyajikan perbandingan hasil-hasil yang diperoleh oleh peneliti lain (2018).</p> <p><b>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :</b> Penelitian membandingkan lima variasi kontak anatar permukaan benda berbeda. Ada table tidak jelas untuk koefisien satik dan dinamik</p>					

	<p><b>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :</b> Jurnal ini terakreditasi sinta dengan posisi S2</p> <p><b>5. Indikasi plagiasi : -</b></p> <p><b>6. Kesesuaian bidang ilmu :</b> Tulisan berkaitan dengan Fisika, sesuai dengan bidang ilmu penulis.</p>
--	---

Yogyakarta, 12 Mei 2020  
Reviewer 1/2 \*



Nama : Prof. Dr. Heru Kuswanto, M.Si  
NIP : 196111121987021001  
Bidang Ilmu : Fisika  
Jabatan Akademik : Guru Besar  
Unit Kerja : FMIPA, Universitas Negeri Yogyakarta